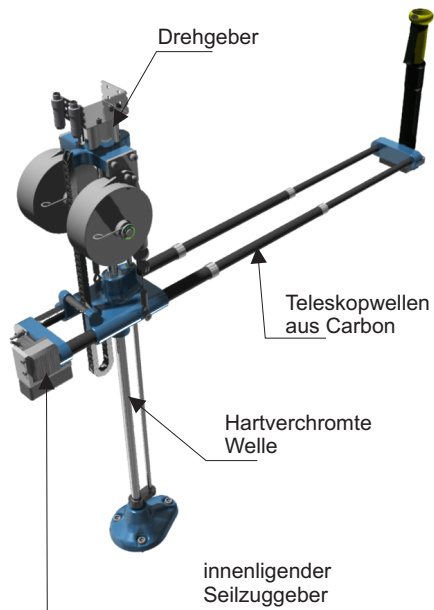


Aufbau & Funktionsweise



Vorteile

- Durch die Verrippung und den Aluminiumguss wird Gewicht eingespart.
- Es können unterschiedliche Schrauber verwendet werden, da die Adapterplatte austauschbar ist.
- Durch die Energiekette werden die Kabel besser geführt.
- Die TRA-LC ist mit einem Messsystem, dem SPC-COM erweiterbar.
- Das Messsystem kann einfach nachträglich angebaut werden

SPC-COM Elektronik

Screw Position Control-Compact

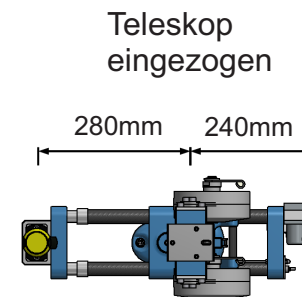
- Überwacht die Position und die Reihenfolge der Verschraubungen
- Es können bis zu 127 Jobs mit bis zu 33 Schrauben bearbeitet werden
- Ist mit PC parametrierbar.
- Kann als Master oder Slave ausgeführt werden

Handbuch:

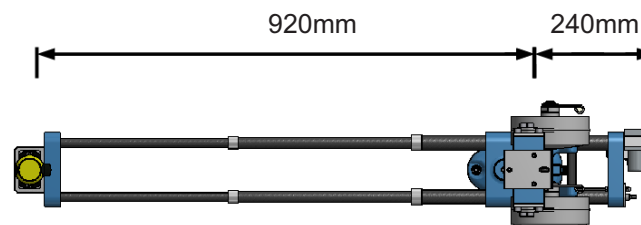
<http://www.hd-systems.com/serviceampkontakt/downloads.html>

Funktionsweise und Eigenschaften

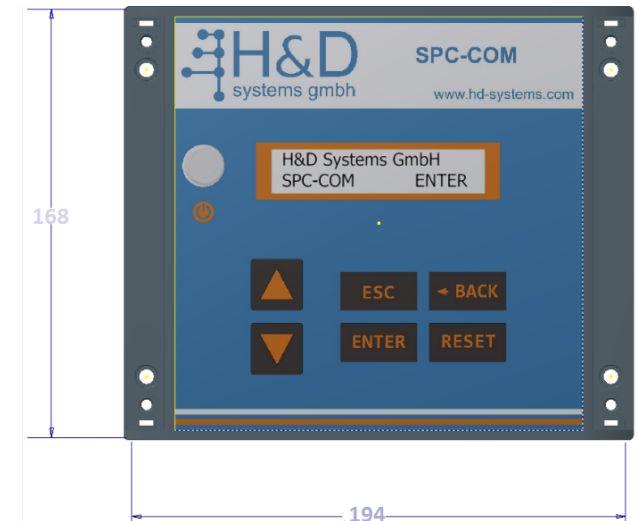
- Die Arme sind als Teleskope ausgeführt.
- Die TRA-LC ist für 100 Nm ausgelegt.
- Die TRA-LC wird als Drehmomentaufnahme und zur Positionsüberwachung des Schraubvorgangs verwendet.
- Der Arbeitsbereich liegt bei 280 bis 920 mm.
- Durch die Teleskopausführung wird Platz nach hinten eingespart, so werden nur noch 240 mm nach hinten benötigt.
- Die Auszugswellen sind in Leichtbauweise in Carbon ausgeführt.



Teleskop eingezogen



Teleskop ausgezogen



Position Number	Position Achse X1	Position Achse X2	Position Achse X3	Fangbereich Achse X1	Fangbereich Achse X2	Fangbereich Achse X3	Parameter Satz	Anzahl M0's	LED OK	LED NOK	Position Number	akt.
1	-3321	5242	0	10	0	0	1	0	0	0		
2	6438	-2055	0	10	0	0	1	0	0	0		
3	6438	-2055	0	10	0	0	1	0	0	0		
4	6438	-2055	0	10	0	0	1	0	0	0		
5	6438	-2055	0	10	0	0	1	0	0	0		
6	3428	188	0	10	0	0	1	0	0	0		
7	3428	188	0	10	0	0	1	0	0	0		